

## KYDEX® 5555 MB

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

### Описание материалов:

Microban® technology

KYDEX® is specifically formulated to meet the safety needs of the aviation industry. KYDEX® 5555 is a proprietary, high performance acrylic/PVC thermoplastic sheet that meets all fire retardancy requirements set forth in Federal Aviation Regulations 25.853 paragraphs (a) and (d) (old (c)) including low heat release (65/65) in the OSU rate of heat release test. KYDEX® 5555 exceeds the heat release to a level of 55/55. Its excellent properties make it the ideal material to form two-and-three-dimensional aircraft components.

Главная Информация			
Добавка	Биоцид		
Характеристики	Устойчивы к бактериям		
	Очищаемый		
	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Устойчивость к микробу		
Используется	Применение самолетов		
	Интерьеры самолетов		
	Ламинаты		
	Сиденья		
Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a		
	FAA FAR 25.853d		
	OSU 65/65		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Доступна отделка		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
	Вакуумная формовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.18 mm)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (3.18 mm)	43.0	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	3830	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	81.2	МПа	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, 3.18 mm)	75.9	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Воспламеняемость			
Radiant Panel : > 711.0 μm	Pass		ASTM E162
Rate of Heat Release	<55/55		FAR 25.853(d)
Smoke Generation	< 150		FAR 25.853(d)
Thermoforming Molding Temperature	170 to 200	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat